A etiquettes


# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 3-8-820101

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE
(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43 - 09.27.46

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

BULLETIN N° 25 du 19 Août 1982

Edition Grandes Cultures

Envoi n° 21


## BETTERAVE

Légère évolution de l'oïdium. Présence de ramularia et parfois de quelques foyers de cercosporiose. Surveillez surtout les cultures en rotation courte (betterave sur betterave, ou betterave chaque 2 ans).

S'il y a présence de foyers de cercosporiose intervenir avec une spécialité à base de BMC. Sur parcelle non protégée contre l'oïdium et avec présence de ces deux maladies intervenir avec BMC + Soufre.

## COLZA

### ENFOUISSEMENT DES DECHETS DE CULTURE

Dans certains secteurs le phoma est en progression depuis l'an passé (notamment Barrois). Bien que les variétés actuelles présentent une bonne résistance elles restent sensibles pendant les premiers stades de la culture. Nous rappelons que les contaminations proviennent d'anciennes parcelles de colza situées à proximité des nouvelles cultures.

Il est donc nécessaire d'enfouir les résidus de récolte avant la levée des colzas.

### INSECTICIDES

L'an passé le charançon du bourgeon terminal a provoqué des dégâts dans l'Aube, essentiellement sur le Barrois.

Dans quelques secteurs l'insecte est présent mais à des niveaux faibles (Haute-Marne à l'Ouest de Chaumont ; Marne : région de Vertus et Argonne-Valage où localement sa présence semblerait plus marquée).

Toutefois dans la plupart des régions seule l'altise peut présenter un risque.

Depuis deux ans, ces populations d'altise sont en légère augmentation mais les attaques n'ont été sérieuses l'an passé que sur un nombre limité de parcelles.

Plusieurs possibilités existent pour lutter contre ces insectes.

### TRAITEMENT DE SEMENCES

Le méthiocarbe (Mesurol) à 25 g de matière active par kg de semence protège la culture des dégâts d'altise adulte, de la germination au stade 1 à 2 feuilles vraies. Il est à compléter, si nécessaire par un traitement en végétation.

### INSECTICIDE INCORPORE DANS LE SOL AU SEMIS

Les spécialités suivantes sont efficaces sur altises :

- Dacamox 5 G à 9 kg/ha de produit commercial (écartement de 34 cm)
- Counter 2 G à 10 kg/ha de produit commercial (écartement de 34 cm)
- Curater à 9 kg/ha de produit commercial (écartement de 34 cm)

.../...

P. 28

Parmi ces produits seul le Curater permet de lutter contre le Charançon du bourgeon terminal. L'efficacité et la rémanence de ce traitement est parfois lié aux conditions d'utilisation (résultats insuffisants sur sols caillouteux en 1982) et sont dépendants des conditions météorologiques de l'automne (sécheresse ou pluviométrie excédentaire).

TRAITEMENTS EN VEGETATION

En l'absence de microgranulés au semis, les traitements dirigés contre les adultes constituent la base de la lutte, en permettant de bons contrôles des infestations larvaires.

Sur altise l'intervention est à réaliser après les premières captures, l'emploi des pyréthrinoïdes donne de bons résultats. Cette méthode est maintenant bien connue de tous.

Sur charançon, dans l'état actuel des études, on dispose de 10 à 15 jours à partir des premières captures pour réaliser le traitement. L'emploi de pyréthrinoïdes donne là aussi de bons résultats.

Dans les secteurs ou le charançon a été un problème sérieux l'an passé (essentiellement Barrois) et si les deux ravageurs sont présents sur la parcelle 1 à 2 applications peuvent être nécessaires (d'abord altise puis charançon). En effet selon les années le décalage entre le vol des altises et celui des charançons peut être :

- soit faible, de l'ordre de quelques jours, un traitement altise bien placé ou légèrement décalé peut donc avoir une bonne efficacité sur le charançon.
- soit important, 3 semaines, deux traitements pouvant alors peut-être se justifier.

La date et le nombre de traitements (un ou deux) dépend donc des conditions de l'année, déterminés grâce aux piégeages en cuvette jaune et aux observations en culture (ces observations vous seront fournies dans nos prochains bulletins).

DESHERBAGE DE PRE-SEMIS, POST-SEMIS ET PRELEVEE

Les graminées (vulpins, pâturins, ray-grass) sont bien contrôlés par les traitements au pré-semis ou prélevée. Mais les repousses de céréales peuvent leur échapper. Par contre la plupart des dicotylédones ne peuvent être contrôlées que par ce type de désherbage, car les produits utilisables en post-semis n'ont qu'une efficacité très limitée sur ces adventices. Les herbicides utilisables figurent sur le tableau ci-joint.

REPONDEUR AVERTISSEMENTS (26) 87.40.78

Imprimerie de la Circonscription Champagne-Ardenne. Le Directeur Gérant J. SONDEY
Commission Paritaire de Presse N 529 AD

| | Matière active | Spécialité Commerciale | Dose/Ha de spécialité | Observations |
|---|---|---|---|---|
| PRE - SEMIS | diallate | AVADEX | 3,5 à 4 L | . Incorporation immédiate après application<br>. Actif uniquement sur graminées<br>. Utiliser la dose de 4 L contre folle-avoine et repousses céréales |
| | trifluraline | TREFLAN E.C. | 2,5 L | . Incorporation immédiate après épandage<br>. Actif sur graminées, sauf repousses de céréales<br>. Actif sur dicotylédones |
| | nitralin | PLANAVIN W 50 | 2,5 L | . Incorporation superficielle dans les 24 ou 48 heures<br>. Actif sur graminées, sauf folle-avoine et repousses de céréales<br>. Actif sur dicotylédones |
| | napropamide | DEVRINOL | 2 à 2,5 kg | . Incorporation superficielle dans les 2 jours (sauf si pluies importantes)<br>. Actif sur graminées : sauf folle-avoine et repousses de blé<br>. Actif sur dicotylédones : dont GAILLETS, MATRICAIRES<br>. La dose de 2,5 kg est une dose maximum a n'utiliser qu'en sol argileux (+ 25 % argile) (risque phytotoxicité sur la culture suivante). SOls de craie ou légers, baisser les doses. |
| | nitralin + napropamide | ZULAN<br>FULTON | 2,5 kg | . Incorporation superficielle dans les 2 jours<br>. Actif sur graminées : (proche de napropamide)<br>. Actif sur dicotylédones : dont MATRICAIRES |
| PRE-SEMIS OU PRE-LEVEE | butam | COMODOR | 4 à 5 L | . Incorporation possible en pré-semis (si risque automne sec)<br>. Actif sur graminées : augmenter la dose à 5 L en pré-semis sur repousses de céréales<br>. Actif sur dicotylédones : dont MATRICAIRES |
| PRE-LEVEE | dimétachlore | TERIDOX | 2 à 3 L | . Risque de phytotoxicité (surtout en terres légères) utiliser 2 L<br>. Actif sur graminées : sauf folle-avoine et repousses de céréales<br>. Actif sur dicotylédones : dont MATRICAIRES, CAPSELLES |
| | métazachlore | BUTIZAN S | 2,5 L | . Utilisation dans les 3 jours après semis<br>. Actif sur graminées : sauf repousses céréales et folle-avoine<br>. Actif sur dicotylédones : dont MATRICAIRES, CAPSELLES |

P99